

補助事業番号 19-67
補助事業名 平成19年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 北海道

1. 補助事業の概要

工業試験場、工業技術センターにおける試験機器の整備を推進することで、試験研究機能や技術支援機能の強化を図り、本道の中小機械工業の振興を図る。

2. 予想される事業実施効果

本事業により中小機械工業等からの技術相談及び技術支援等の依頼について、より高度で適切な指導ができ、更に、企業の技術力向上、事業化・製品化の推進を図ることが可能となり、高度な技術を利用した新製品開発及び新産業の創出が期待できる。

3. 本事業により導入した設備

ア. [促進耐候試験機](#)

設置場所：【北海道立工業試験場】

プラスチック、ゴム、繊維製造業等からの試験分析や技術指導、研究開発を行うため、JIS、ISO規格に基づき、製品寿命を評価する促進耐候試験に使用。

イ. [イオンクロマトグラフ](#)

設置場所：【北海道立工業試験場】

機械金属工業等からの試験分析や技術指導、研究開発を行うため、部品加工工程で使用される洗浄水や潤滑水の排水処理技術の開発や水質管理等に使用。

ウ. [強度・耐久性試験機](#)

設置場所：【北海道立工業試験場】

機械製造業等からの試験分析や技術指導、研究開発を行うため、機械装置の強度及び耐久性の評価等に使用。

エ. [二次元画像測定機](#)

設置場所：【北海道立工業試験場】

プレス、機械、プラスチック工業等からの試作や技術指導、研究開発を行うため、機械部品、プレス成型品等の二次元寸法の非接触、高精度な測定に使用。

オ. [万能金属材料試験機計測制御システム](#)

設置場所：【北海道立工業技術センター】

機械金属工業等からの試験分析や技術指導、研究開発を行うため、金属材料の引張試験、圧縮試験、曲げ試験などの強度特性を測定するために使用。

4. 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 北海道立工業試験場 (ホッカイドウリツコウギョウシケンジョウ)
郵便番号 : 060-0819
住 所 : 北海道札幌市北区北 19 条西 11 丁目
代表者名 : 場長 尾谷 賢 (オタニ マサル)
担当部署 : 北海道立工業試験場企画調整部総務課
(ホッカイドウリツコウギョウシケンジョウキカクチョウセイブソウムカ)
担当者名 : 主査 (調整) 牧島 匡 (マキシマ マサシ)
電話番号 : 011-747-2324
F A X : 011-726-4057
E-mail : makishima.masashi@pref.hokkaido.lg.jp
U R L : <http://www.hokkaido-iri.go.jp>

団 体 名 : 財団法人函館地域産業振興財団
(ハコダテチイキサンギョウシンコウザイダン)
郵便番号 : 041-0801
住 所 : 北海道函館市桔梗町 379 番地
代表者名 : 理事長 高野 洋藏 (タカノ ヨウゾウ)
担当部署 : 財団法人函館地域産業振興財団工業技術センター研究開発部
(ハコダテチイキサンギョウシンコウザイダンコウギョウギジュツセンター
ケンキュウカイハツブ)
担当者名 : 工業技術センター研究開発部長 澤谷 拓治 (サワヤ タクジ)
電話番号 : 0138-34-2600
F A X : 0138-34-2601
E-mail : sawaya@techakodate.or.jp
U R L : <http://www.techakodate.or.jp/center/>